Index of Claims

Appli	ication	/Control	No.
-------	---------	----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/870,288 Examiner

Date

Michael Peffley

\_\_\_

SWANSON ET AL.

Art Unit

3739

<b>√</b>	Rejected
-	Allowed

	-	(Through numeral) Cancelled
i	÷	Postricted

Claim

	N	Non-Elected
i	1	Interference

A	Appeal
0	Objected

<u> </u>	·lar									
Cla		<u> </u>	1			Date	<u>e                                      </u>		,	
Final	Original	90/8/8								
	1					T	-			Н
	2									
	3									
	4			<u> _</u>		_			<u> </u>	Ш
	5	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	
	1 2 3 4 5 6 7	_	<u> </u>		-	$\vdash$		H	├	H
	8		-	┝	$\vdash$	┢	-	┝	H	Н
	9	-	┢			┢	-	-	<del>                                     </del>	Н
***	9 10							$\vdash$	<u> </u>	Н
	11									
	12									
	12 13 14 15 16 17	_	_	_	_	L_			_	Ш
	14	_	_	_		⊢	┝	_		$\vdash$
	15	-	_			$\vdash$	<u> </u>	_		Н
	17	-	_	$\vdash$		├	├	-		Н
	18	-	_	$\vdash$			┝			Н
	18 19 20			<del>                                     </del>			<u> </u>			Н
	20			Π						П
	21									
	22									
	23 24 25		_		<u> </u>			<u> </u>		
	24	_	_		ļ		<u> </u>	<u> </u>		Ш
	26		-	<del> </del>			┢	-	-	Н
	26 27		_					-	┢	$\vdash$
	28	_				$\vdash$	$\vdash$		-	Н
	29								l	
	30									
	31 32 33	L.	_							
	32	_				<u> </u>	_		_	Щ
	33	<u> </u>	_				_	_	<u> </u>	$\vdash$
	34 35			-	-	-	-	<u> </u>		-
	36		-	_	<del> </del>	-		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	37	<u> </u>	_					$\vdash$	-	Н
	38								$\vdash$	Н
	39									
	40									
	41			L_		<u> </u>			<u> </u>	
	42			_	<u> </u>	H	_	L	L	Щ
	43	1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	$\vdash \vdash$
	44 45	ν_		H	<u> </u>	$\vdash$	-	_	H	$\vdash$
	46	1	_		H	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash \dashv$
	47	7	_	$\vdash$	Н	-		H	┢	$\vdash \vdash$
	48	1			Т			H	-	$\vdash$
	49	1								
	50	1								

		41311	—	_	,	,	200	<u>~</u>			
	Final	Original									
		51 52									
		52									
		53									
		54 55									
ı		55				Г					
- [		56 57			Γ		Γ				
ı		57									Г
		58			Г						
		59 60					Г				
- 1		60									
- [		61									
		62									
- [		62 63	П								
- [		64									
		65									
-		66			Г						
		67									
ı		68									
ı		69						$\vdash$	Г	_	
ı		70									
1		70 71									
-1		72									
1		73									
-		73 74									
Ī		75									
1		76 77									<u> </u>
		77									
-[		78									
ſ		78 79									
- [		80									
-[		81									
[		81 82									
ſ		83									
[		84 85									
		85									
		86									
		87									
-{		88									
- [		89									
l		90									
		91									
		92									
[		93									
[		94					oxdot				
		95			Ш						
[		96					$\Box$				
[		97									
[		98	$\Box$				$oxedsymbol{oxed}$				
ļ		99					L_			<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$
1		100	Ш		L						L

Cli	aim	Γ			_	Date				
						Ī		Ι	Γ	Γ
<u></u>	Original	90/8/8			l			ŀ		
Final	Ē	8			l					
	ō	۳ ا					1		ĺ	
		⊢	-	-	┝	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	101	<del> </del>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	-	H
	102 103	<u> </u>	<u> </u>	<b>⊢</b>	<u> </u>	<u> </u>	-	┝	$\vdash$	H
ļ	103	<u> </u>	L-	_	_	_	_	_		<u> </u>
	104 105	L.	<u> </u>	ļ	_	┕		<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>
	105	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	_			<u>_</u>	
	106	L						_		
	107 108					_				$oxed{oxed}$
	108						L			
	100									
	110									
	111		Γ.			I				
	112									
	110 111 112 113						Г			
	114	Γ		П		Γ				
	115		$\vdash$	T	_	<del>                                     </del>				
$\vdash$	116	Н	$\vdash$	T		$\vdash$	Т	┢┈	<del>                                     </del>	<b>-</b>
	117	-	$\vdash$	+-	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	110	$\vdash$	$\vdash$	╁		-		├		
$\vdash$	116 117 118 119		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	120	-	-	+-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-
$\vdash\vdash$	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
	121	ļ			_	<u> </u>	$\vdash$	L	_	$\vdash$
	122	$\vdash$	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		
	123	L		_		_	_	<b> </b> _	_	Щ
	124							_		Ш
	125	L	_		_	匚		<u> </u>	_	Ш
	126		_	<u></u>					<u> </u>	
	127					<u> </u>	_			
	128	L.						L		
	129									
	130						Г			
	131									
	132 133			Γ						
	133			T		Ι-	Г			П
	134	-	<b>-</b>		$\vdash$	_		Т	$\vdash$	
$\vdash$	135	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
$\vdash$	135 136	H		<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	H
<del> </del>	137	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$
	137 138	$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del>-</del>		$\vdash$
	139			┝	-		⊢	$\vdash$	<u> </u>	Н
$\vdash \vdash$	140	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	-	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash \vdash$		-	ļ	├-	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	141	$\vdash$		<u> — </u>			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н
oxdot	142	L.,	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Щ	Ь.	Ш
	143	L_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ
	144						<u> </u>			Ш
	145			$oxedsymbol{oxed}$			L		_	
	146									
	147					L				
	148	1								
	149	1		Г			Г			
$\vdash \vdash \vdash$	150	7	Т	$\vdash$			$\vdash$		Т	$\Box$
					L					

Index	of (	Claim	s (co	ntini	red)
IIIUEA	$o_{i}$	viaiiii	3 166	'IILIII	JEU/



Application/Control No.

09/870,288

Examiner

Michael Peffley

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SWANSON ET AL.

Art Unit

3739

<b>√</b>	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ŀ	Postricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		Date										
Ciaiiii		Late										
Final	Original	90/8/8										
	151 152	1										
	152	۷.										
	153	1	L	L			<u> </u>					
	154 155	1										
	155											
	156 157											
	157		_	<u> </u>			<u>L</u> .					
	158							_				
	159			_		_						
	160			_	L_	_		<u> </u>	_			
	161			L_	L.	_		L	_	L		
<u> </u>	162	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		
	163			_	ļ	_	_	<u> </u>	_			
	164	_	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>		
<u> </u>	165 166	$\vdash$	<u> </u>	_	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		
	167	_	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-		
	167	_	<u> </u>	-	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>		_		
	168		<u> </u>	-		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-			
	169	_	⊢	$\vdash$	_	-	-	<u> </u>	-	_		
	170 171		├	<del>                                     </del>	_	$\vdash$		┝	-	_		
	172		├─		_	-		$\vdash$	-	<u> </u>		
-	173		_	├	_		$\vdash$	$\vdash$	┝	-		
<u> </u>	173 174		<del> </del>	-	-		┢	┢	┝	-		
<u> </u>	175	<del>-</del>	┝				$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$		
	176			-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢╌		
	177				-							
	178					_						
	179											
	180											
	181											
	182											
	183											
	184											
	185	_	_	<u> </u>								
	186		L_	<u> </u>	_	<u> </u>				L_		
	187			L.	L_	<u> </u>						
<u></u>	188		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	$oxed{oxed}$		
L	189		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$		
$\vdash$	190	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>		
<b> </b>	191		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	192	-	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	ļ	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		
$\vdash$	193	_	<del> </del>		_	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	_		
<u> </u>	194	$\vdash$	<del> </del> —	-	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	195 196	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-		
<del> </del>	196	-		├—		$\vdash$	_	<u> </u>	-	$\vdash$		
	198	_	$\vdash$	<del>  -</del>	_	-	-		-	H		
-	199	_	<u> </u>	-		$\vdash$		<u> </u>		-		
<del></del>	200			-	-	$\vdash$	-	<u> </u>	μ.,	-		
4		i										

Cla	im				Ī	Date	9			
Final	Original									
	201						$\vdash$			
	202									
	203									
	204									
	205									
	206									
	207			<u> </u>				<u> </u>		
	208	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>	_		_		
	209		_	_		<u> </u>		L		
	210		<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>		
	211		_	<u> </u>	_	_	_			_
	212		L	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	213		<u> </u>	ļ	_			_		
_	214	_	_	_	_		_	_		_
	215		<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
	216		<u> </u>	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>		_
	217		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	_		
_	218		<u> </u>	┝	⊢	⊢	<u> </u>	├	H	_
-	219 220	_	<u> </u>	<del> </del>	-	⊢	├	<del> </del>	<del> </del>	┡
-		_	<u> </u>	<u> </u>	├	┝	┝	<u> </u>	H	
-	221 222	-	_	_	⊢	⊢	-	_		
	223	_	_	-	├	⊢	┝	⊢	$\vdash$	$\vdash$
	224		_	⊢	┝	┝	$\vdash$	┝	$\vdash$	_
	225			⊢	┝	┝		$\vdash$	$\vdash$	-
	226		-	⊢		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$
-	227		_	├	┝		_	⊢	-	-
	227 228		_	-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	_
_	229		$\vdash$	┢		<del>                                     </del>	-	├─	$\vdash$	_
	230			_	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-
	231		_	$\vdash$	┢	-	<del> </del>	-	$\vdash$	_
	232		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	233					<u> </u>	Г			
	234		-							
	235		<u> </u>	_	1	_	T	<u> </u>		
	236	H		Г						
	237									
	238									
	239									
	240									
	241									
	242									
	243									
	244									
	245									
<u></u>	246	$\Box$	_		$oxedsymbol{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	L
<u></u>	247	Щ		L_	L	L		L.	$\Box$	_
$\square$	248		_	<u> </u>	L			<u> </u>		
	249			L	Ш	L.,		<u></u>		

250

Cl	Date									
<del></del>	-	Γ.	Γ	:	<u> </u>	ĬΤ	Г	П	П	
Final	Original									
	251									
	252									
	253 254							<u> </u>	<u> </u>	Ш
	254	_	<u> </u>			_			<u> </u>	Ш
	255		_	_				_	_	Ш
	256	_	<u> </u>	-		_		_	<u> </u>	Ш
-	257	_	-			<u> </u>	<del> </del>	-	⊢	Н
	258 259	H	-		_	_	├	<del> </del>	-	Н
	260		-	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	⊢	$\vdash$
	261	$\vdash$	┝	┢┈	$\vdash$	_	-	┝	-	Н
	262	$\vdash$		<del> </del>	<u> </u>		-	-	┢	Н
	263	_	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	264	$\vdash$	Н	$\vdash$			<del>  -</del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	H
	265	$\vdash$				T	Γ	$\vdash$		П
	266									
	267									
	268									
	269									
	270									Ш
	271						_	_	<u> </u>	Ш
	272 273	L				L_	_	_	L	Щ
	273			_		_	_	_	L	Щ
	274					_	_	_	$\vdash$	Ш
	275			<u> </u>				_	┡	Н
	276			_		_		<u> </u>		-
	277 278		-	-		-	├─		$\vdash$	H
	279	-	_	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	-	Н
	280	-	_	┢			-	_	_	
	281		_	$\vdash$		$\vdash$		┢	$\vdash$	Н
	282			Т		_	_		H	П
	283									
	284									
	285									
	286			L					<u> </u>	
	287					<u> </u>	<u> </u>	L		Ш
	288			_		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	Щ
	289		Щ.			_	_	_	L	$\vdash$
	290	_		<u> </u>	_	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
_	291	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		⊢	$\vdash$
	292	-	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$		<u> </u>	<del> </del>	$\vdash \vdash$
	293 294	-		$\vdash$		-	-	-	├	$\vdash$
	295	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	-	-	┝┈	$\vdash$
	296	-	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	-			H
	297		$\vdash$	$\vdash$	-	<del>  -                                    </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	298	H		H		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	299	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	Ι-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	300	$\vdash$		<u> </u>		T	Ι	H		$\vdash$
									<b>.</b>	